

HO | GENÉTICA

FONTE DE PRODUTIVIDADE

PORTFÓLIO DE CULTIVARES

Região Sul

2024/2025

hogenetica.com

CENTROS DE EXCELÊNCIA EM PESQUISA PARA MELHORAMENTO GENÉTICO.

HO | GENÉTICA

FONTE DE PRODUTIVIDADE



SERTANÓPOLIS/PR

PRIMAVERA DO LESTE/MT



ÍNDICE DE CULTIVARES

HO IJUÍ i2x	04
HO AMAMBAY IPRO	05
HO TIBAGI i2X	06
HO IGUAÇU IPRO	07
HO PARAGUAÇU i2X	08
HO PIRAPÓ IPRO	09
HO TERERÊ IPRO	10
HO PRATA i2X	11
LANÇAMENTOS	12
HO CASCAVEL i2x	13
REFÚGIO	14



HO IJUÍ i2x

54SC122 i2x

HO | GENÉTICA

FONTE DE PRODUTIVIDADE



- Alto teto produtivo
- Resistência ao acamamento
- Boa adaptação para região fria

PLATAFORMA
INTACTA²
XTEND

CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

Grupo de Maturação: 5.4

Hábito de Crescimento: Indeterminado

Peso de mil grãos: 175 g

Altura média da planta: 85 cm

Exigência de fertilidade: Alta

Pubescência: Marrom Claro

Cor da flor: Branca

Cor do Hílo: Marrom

STS: Resistente



INDICAÇÃO DE SEMEADURA

Macro	Região	Set		Out		Nov		Dez		Jan		População 1000 PL/HA	Ciclo DAP
		10	20	01	10	20	01	10	20	01	10		
101	METADE SUL DO RS											280-360	115-118
102	NOROESTE RS, OESTE SC, SUDOESTE PR											260-380	115-118
103	SC / NORTE RS / CENTRO SUL PR / SUDOESTE DE											260-380	115-123
104	SC											260-380	115-123
201	NORTE E OESTE PR, SUL DE SP											280-360	110-115
202	NOROESTE PR, SUL DO MS E SP											280-360	110-115
203	REGIÃO CENTRAL DE SP											280-360	105-110

As características apresentadas (ciclo, população e altura da planta podem variar de acordo com as condições do ambiente na época de plantio, altitude e fertilidade do solo).

Consulte um especialista em campo para alcançar o melhor desempenho em sua lavoura.

REAÇÃO À DOENÇAS

Doença	Resistência*			
	S	MS	MR	R
Cancro Haste				
Pústula bacteriana				
Mancha Olho-de-Rã (R1, R2)				
Mancha Alvo				
Macrophomina				
Podridão de Fitóftora (R1)				
Nematoide de Galhas (M. incognita)				
Nematoide de Galhas (M. javanica)				
Nematoides de Cisto (Raça 3)				

* Resistência:

S - Suscetível | MS - Moderadamente Suscetível
MR - Moderadamente Resistente | R - Resistente

HO AMAMBAY IPRO

58H0110 MM IPRO

HO | GENÉTICA

— FONTE DE PRODUTIVIDADE —



- Amplitude de manejo e adaptação
- Sistema radicular agressivo
- Ciclo que favorece safrinha.

INTACTA RR2 PRO®

CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

Grupo de Maturação: 5.8

Hábito de Crescimento: Indeterminado

Peso de mil grãos: 160 g

Altura média da planta: 80 cm

Exigência de fertilidade: Média/Alta

Pubescência: Cinza

Cor da flor: Roxa

Cor do Hílo: Preto Imperfeito

STS: Resistente



INDICAÇÃO DE SEMEADURA

Macro	Região	Nov			Out			Nov			Dez		Jan		População 1000 PL/HA	Ciclo DAP
		10	20	01	10	20	01	10	20	01	10	20	20			
101	METADE SUL DO RS													260-300	117-122	
102	NOROESTE RS, OESTE SC, SUDOESTE PR													240-280	120-125	
103	SC / NORTE RS / CENTRO SUL PR / SUDOESTE SP													240-280	120-125	
104	SC													240-280	120-125	
201	NORTE E OESTE PR, SUL DE SP													260-300	117-122	
202	NOROESTE PR, SUL DO MS E SP													260-300	117-122	
203	REGIÃO CENTRAL DE SP													260-300	117-122	
204	CENTRO SUL, LESTE E OESTE DO MS													260-300	117-122	

As características apresentadas (ciclo, população e altura da planta podem variar de acordo com as condições do ambiente na época de plantio, altitude e fertilidade do solo).

Consulte um especialista em campo para alcançar o melhor desempenho em sua lavoura.

REAÇÃO À DOENÇAS

Doença	Resistência*			
	S	MS	MR	R
Cancro Haste				
Pústula bacteriana				
Mancha Olho-de-Rã				
Podridão de Fitóftora (R1)				
Nematoide de Galhas (M. incognita)				
Nematoide de Galhas (M. javanica)				
Nematoides de Cisto				

* Resistência:
S - Suscetível | MS - Moderadamente Suscetível
MR - Moderadamente Resistente | R - Resistente

HO TIBAGI i2x

61SC115 i2x

HO | GENÉTICA

FONTE DE PRODUTIVIDADE

PONTOS FORTES

- Alto teto produtivo
- Porte controlado com resistência ao acamamento
- Elevado índice de ramificação

PLATAFORMA
INTACTA²
XTEND

CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

Grupo de Maturação: 5.9

Hábito de Crescimento: Indeterminado

Peso de mil grãos: 170 g

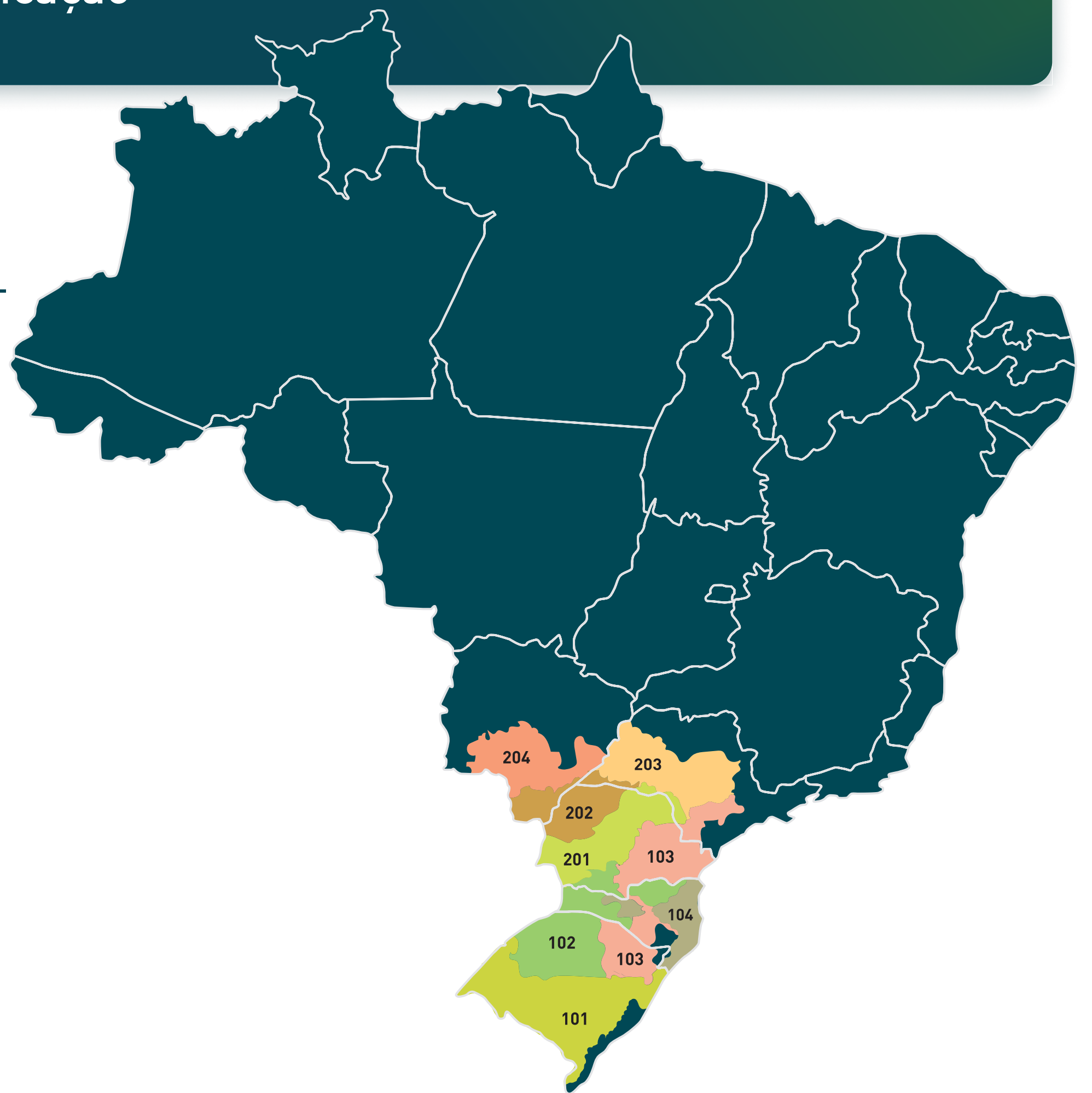
Altura média da planta: 90 cm

Exigência de fertilidade: Alta

Pubescência: Cinza

Cor da flor: Roxa

Cor do Hílo: Preto Imperfeito



INDICAÇÃO DE SEMEADURA

Macro	Região	Set		Out		Nov		Dez		Jan		População 1000 PL/HA	Ciclo DAP
		10	20	01	10	20	01	10	20	01	10		
101	METADE SUL DO RS											260-340	119-124
102	NOROESTE RS, OESTE SC, SUDOESTE PR											240-320	122-127
103	SC / NORTE RS / CENTRO SUL PR / SUDOESTE SP											240-320	122-127
104	SC											240-320	122-127
201	NORTE E OESTE PR, SUL DE SP											260-340	119-124
202	NOROESTE PR, SUL DO MS E SP											260-340	119-124
203	REGIÃO CENTRAL DE SP											260-340	119-124
204	CENTRO SUL, LESTE E OESTE DO MS											260-340	119-124

As características apresentadas (ciclo, população e altura da planta podem variar de acordo com as condições do ambiente na época de plantio, altitude e fertilidade do solo).

Consulte um especialista em campo para alcançar o melhor desempenho em sua lavoura.

REAÇÃO À DOENÇAS

Doença	Resistência*			
	S	MS	MR	R
Cancro Haste				
Pústula bacteriana				
Mancha Olho-de-Rã				
Podridão de Fitóftora (R1)				
Nematoide de Galhas (M. incognita)				
Nematoide de Galhas (M. javanica)				

* Resistência:

S - Suscetível | MS - Moderadamente Suscetível
MR - Moderadamente Resistente | R - Resistente

HO IGUAÇU IPRO

64H0133 IPRO

HO | GENÉTICA

FONTE DE PRODUTIVIDADE

PONTOS FORTES

- Flexibilidade na janela de plantio
- Excelente sanidade foliar e radicular
- Alto potencial de ramificação

INTACTA RR2 PRO®

CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

Grupo de Maturação: 6.4

Hábito de Crescimento: Indeterminado

Peso de mil grãos: 165 g

Altura média da planta: 102 cm

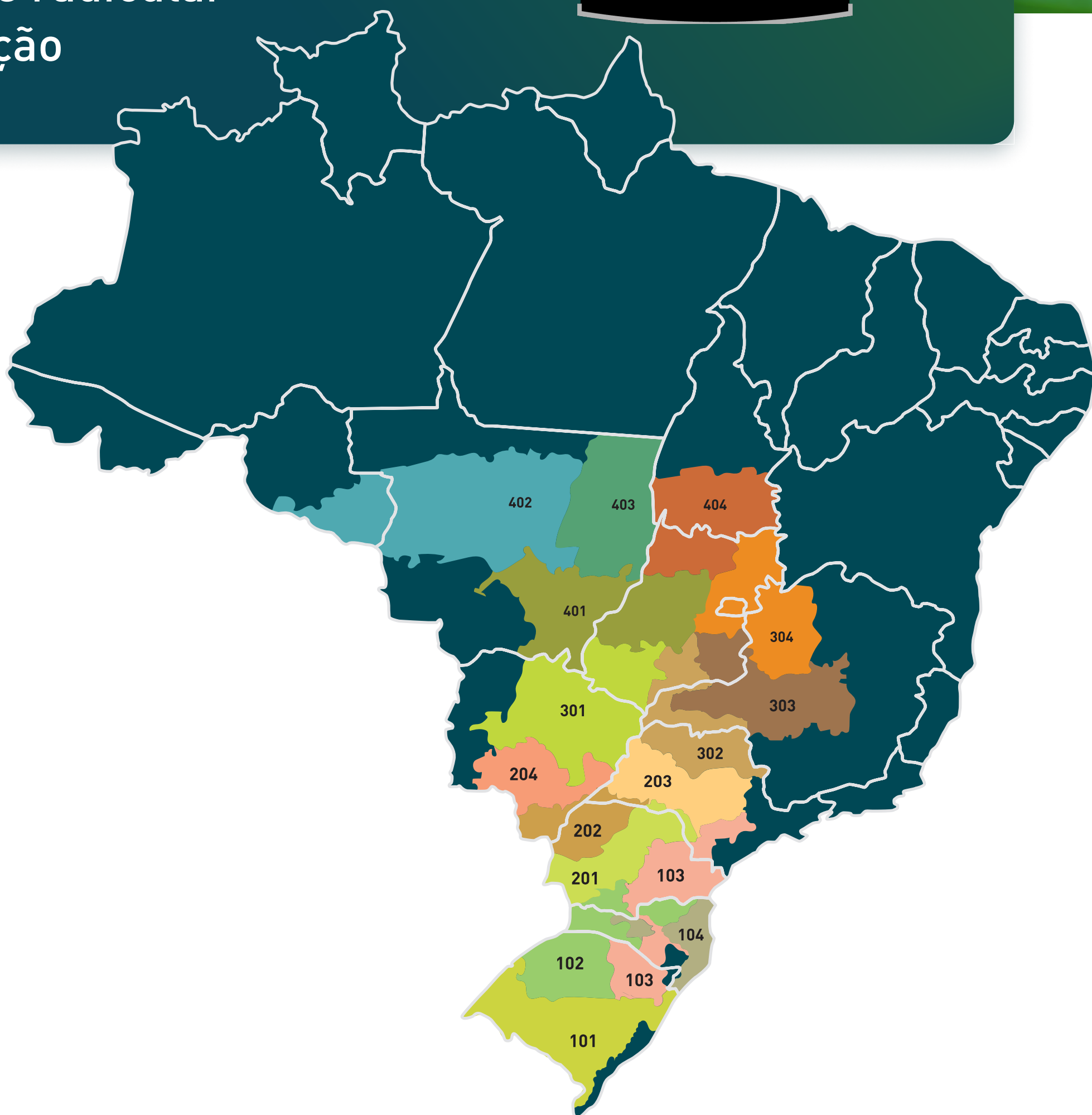
Exigência de fertilidade: Média

Pubescência: Cinza

Cor da flor: Roxa

Cor do Hílo: Preto Imperfeito

STS: Suscetível



INDICAÇÃO DE SEMEADURA

Macro	Região	Set		Out		Nov		Dez		Jan		População 1000 PL/HA	Ciclo DAP
		15	30	01	10	20	01	10	20	01	10		
101	METADE SUL DO RS											260-300	115-120
102	NOROESTE RS, OESTE SC, SUDOESTE PR											220-260	123-128
103	SC / NORTE RS / CENTRO SUL PR / SUDOESTE SP											220-260	123-128
104	SC											220-260	123-128
201	NORTE E OESTE PR, SUL DE SP											240-280	120-125
202	NOROESTE PR, SUL DO MS E SP											240-280	120-125
203	REGIÃO CENTRAL DE SP											240-280	120-125
204	CENTRO SUL, LESTE E OESTE DO MS											240-280	120-125
301	NORTE DO MS / SUDOESTE GO											360-400	105
302	SUL DE GO / MG BAIXO / NORTE SP											360-400	105
303	SUDESTE DE GO / TRIÂNGULO MINEIRO / ALTO PARANAÍBA											360-400	105
304	LESTE DE GO / DF / NOROESTE DE MG											360-400	105
401	SUL E SUDESTE DE MT / LESTE DE GO											400-440	100
402	BR 163 / PARECIS / SUL DE RO											400-440	100
403	VALE DO ARAGUAIA / XINGU											400-440	100
404	NOROESTE DE GO											400-440	105

REAÇÃO À DOENÇAS

Doença	Resistência*			
	S	MS	MR	R
Cancro Haste				
Pústula bacteriana				
Mancha Olho-de-Rã				
Mancha Alvo				
Podridão de Fitóftora (R1)				
Nematoide de Galhas (M. incognita)				
Nematoide de Galhas (M. javanica)				
Nematoídes de Cisto				

* Resistência:
S - Suscetível | MS - Moderadamente Suscetível
MR - Moderadamente Resistente | R - Resistente

As características apresentadas (ciclo, população e altura da planta) podem variar de acordo com as condições do ambiente na época de plantio, altitude e fertilidade do solo.

Consulte um especialista em campo para alcançar o melhor desempenho em sua lavoura.

HO PARAGUAÇU i2x

64H0130 i2x

HO | GENÉTICA

FONTE DE PRODUTIVIDADE

PONTOS FORTES

- Elevado teto produtivo
- Flexibilidade de janela de plantio
- Ampla adaptação geográfica

PLATAFORMA
INTACTA²
XTEND

CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

Grupo de Maturação: 6.4

Hábito de Crescimento: Indeterminado

Peso de mil grãos: 172 g

Altura média da planta: 100 cm

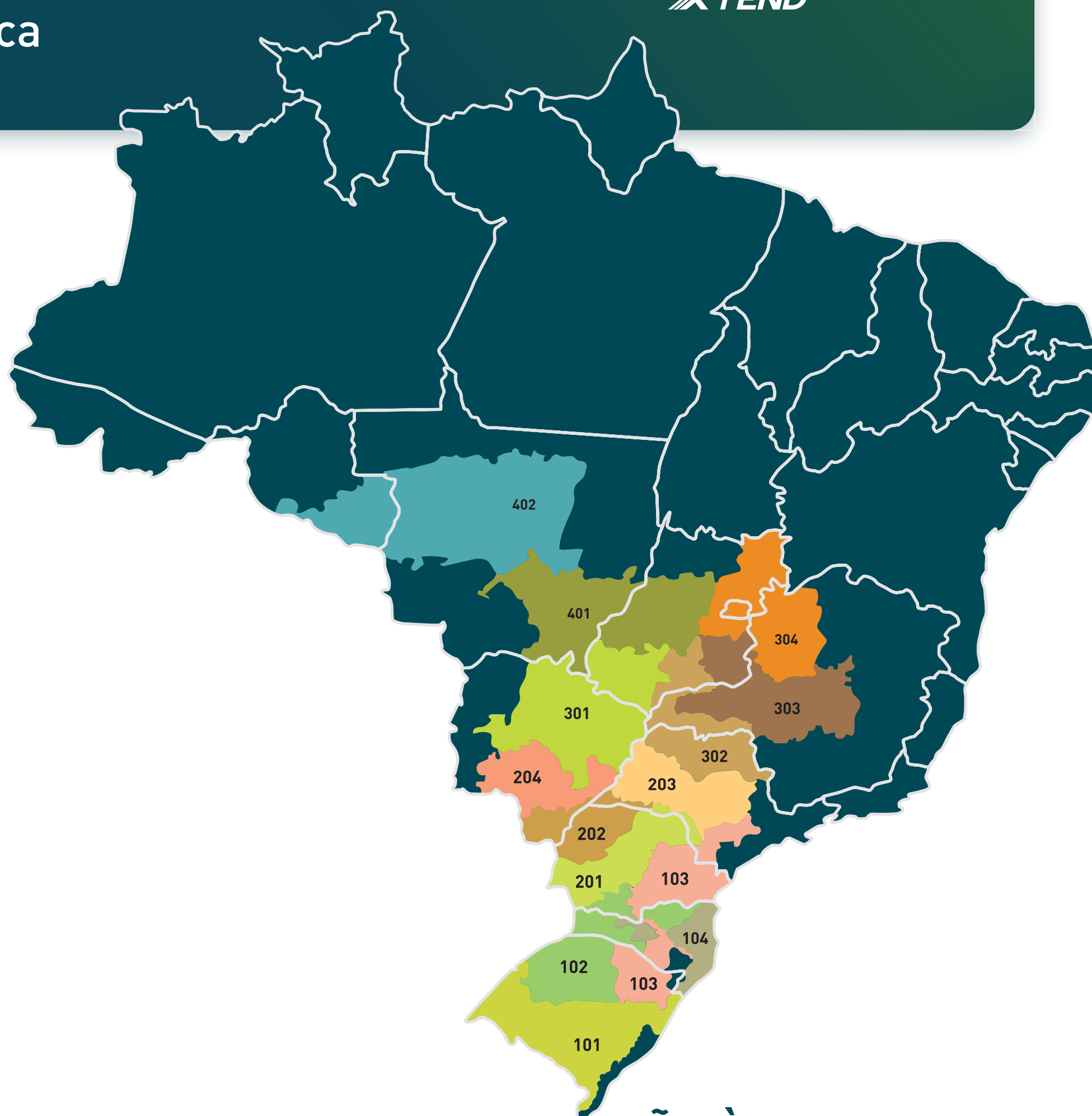
Exigência de fertilidade: Alta

Pubescência: Cinza

Cor da flor: Roxa

Cor do Hílo: Preto Imperfeito

STS: Suscetível



INDICAÇÃO DE SEMEADURA

Macro	Região	Set		Out		Nov		Dez		Jan	População 1000 PL/HA	Ciclo DAP
		10	20	01	10	20	01	10	20	01		
101	METADE SUL DO RS										220-340	115-120
102	NOROESTE RS, OESTE SC, SUDOESTE PR										200-300	123-128
103	SC / NORTE RS / CENTRO SUL PR / SUDOESTE SP										220-280	123-128
104	SC										200-260	123-128
201	NORTE E OESTE PR, SUL DE SP										220-260	120-125
202	NOROESTE PR, SUL DO MS E SP										220-340	120-125
203	REGIÃO CENTRAL DE SP										240-280	120-125
204	CENTRO SUL, LESTE E OESTE DO MS										220-320	120-125
301	NORTE DO MS / SUDOESTE GO										340-460	102-106
302	SUL DE GO / MG BAIXO / NORTE SP										320-440	102-106
303	SUDESTE DE GO/TRIÂNGULO MINEIRO/ALTO PARANAÍBA										320-440	102-106
304	LESTE DE GO / DF/ NOROESTE DE MG										340-420	102-106
401	SUL E SUDESTE DE MT/LESTE DE GO										380-460	100-105
402	BR 163 / PARECIS / SUL DE RO										380-460	100-105

REAÇÃO À DOENÇAS

Doença	Resistência*			
	S	MS	MR	R
Cancro Haste				
Pústula bacteriana				
Mancha Olho-de-Rã				
Mancha Alvo				
Podridão de Fitóftora (R1)				
Nematoide de Galhas (M. incognita)				
Nematoide de Galhas (M. javanica)				
Nematoides de Cisto				

* Resistência:
S - Suscetível | MS - Moderadamente Suscetível
MR - Moderadamente Resistente | R - Resistente
NI - Não Informado

As características apresentadas (ciclo, população e altura da planta podem variar de acordo com as condições do ambiente na época de plantio, altitude e fertilidade do solo). Consulte um especialista em campo para alcançar o melhor desempenho em sua lavoura.

HO PIRAPÓ IPRO

64H0114 IPRO

HO | GENÉTICA

FONTE DE PRODUTIVIDADE

PONTOS FORTES

- Elevado peso de grãos
- Alto teto produtivo
- Excelente engalhamento

INTACTA RR2 PRO®

CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

Grupo de Maturação: 6.4

Hábito de Crescimento: Indeterminado

Peso de mil grãos: 185 g

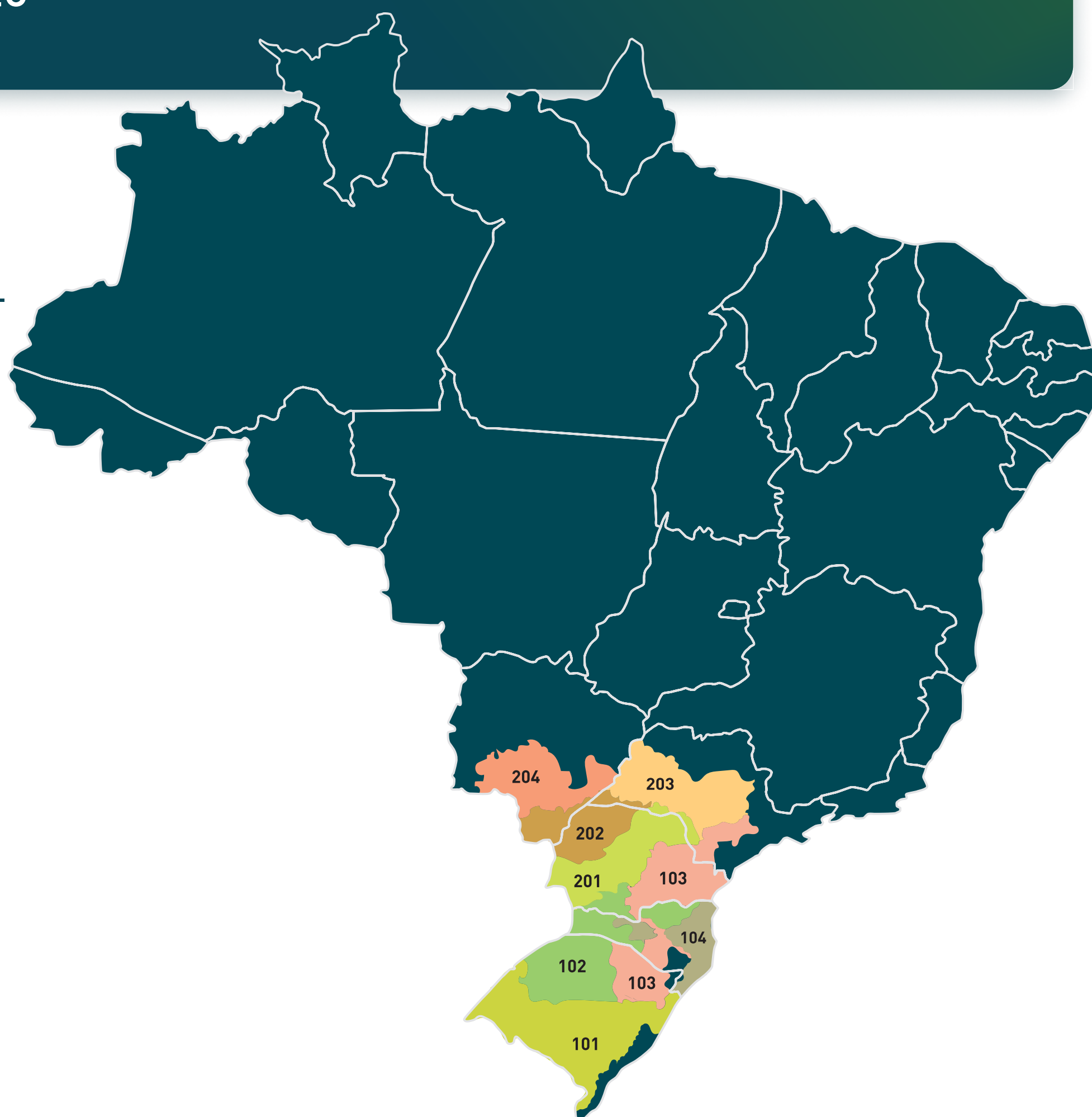
Altura média da planta: 80 cm

Exigência de fertilidade: Média/Alta

Pubescência: Cinza

Cor da flor: Roxa

Cor do Hílo: Preto Imperfeito



INDICAÇÃO DE SEMEADURA

Macro	Região	Set		Out		Nov		Dez		Jan		População 1000 PL/HA	Ciclo DAP
		10	20	01	10	20	01	10	20	01	10		
101	METADE SUL DO RS											260-300	120-125
102	NOROESTE RS, OESTE SC, SUDOESTE PR											220-260	123-128
103	SC / NORTE RS / CENTRO SUL PR / SUDOESTE SP											220-260	123-128
104	SC											220-260	123-128
201	NORTE E OESTE PR, SUL DE SP											240-280	120-125
202	NOROESTE PR, SUL DO MS E SP											240-280	120-125
203	REGIÃO CENTRAL DE SP											240-280	120-125
204	CENTRO SUL, LESTE E OESTE DO MS											240-280	120-125

As características apresentadas (ciclo, população e altura da planta podem variar de acordo com as condições do ambiente na época de plantio, altitude e fertilidade do solo).

Consulte um especialista em campo para alcançar o melhor desempenho em sua lavoura.

REAÇÃO À DOENÇAS

Doença	Resistência*			
	S	MS	MR	R
Cancro Haste				
Pústula bacteriana				
Mancha Olho-de-Rã				
Podridão de Fitóftora (Raça 1)				
Nematoide de Galhas (M. incognita)				
Nematoide de Galhas (M. javanica)				
Nematoides de Cisto				

* Resistência:

S - Suscetível | MS - Moderadamente Suscetível
MR - Moderadamente Resistente | R - Resistente

HO TERERÊ IPRO

66H0116 IPRO

HO | GENÉTICA

FONTE DE PRODUTIVIDADE

PONTOS FORTES

- Excelente sanidade
- Estabilidade produtiva
- Elevado peso de grãos

INTACTA RR2 PRO®

CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

Grupo de Maturação: 6.6

Hábito de Crescimento: Indeterminado

Peso de mil grãos: 195 g

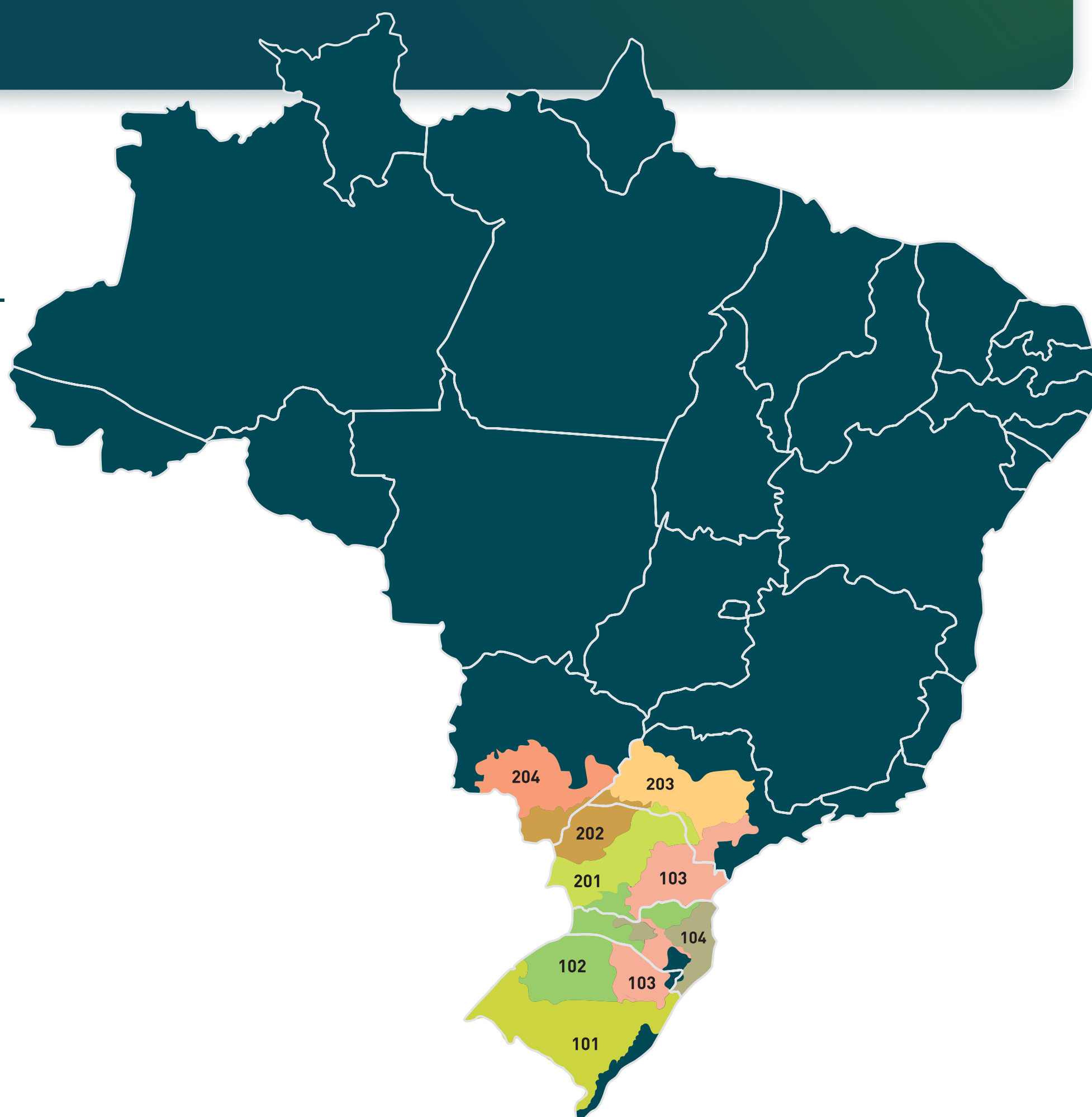
Altura média da planta: 105 cm

Exigência de fertilidade: Média

Pubescência: Cinza

Cor da flor: Roxa

Cor do Hílo: Marrom Claro



INDICAÇÃO DE SEMEADURA

Macro	Região	Set		Out		Nov		Dez		Jan		População 1000 PL/HA	Ciclo DAP
		10	20	01	10	20	01	10	20	01	10		
101	METADE SUL DO RS											240-280	123-128
102	NOROESTE RS, OESTE SC, SUDOESTE PR											200-240	125-130
103	SC / NORTE RS / CENTRO SUL PR / SUDOESTE SP											200-240	125-130
104	SC											200-240	125-130
201	NORTE E OESTE PR, SUL DE SP											240-260	123-128
202	NOROESTE PR, SUL DO MS E SP											240-260	123-128
203	REGIÃO CENTRAL DE SP											240-260	123-128
204	CENTRO SUL, LESTE E OESTE DO MS											240-260	123-128

As características apresentadas (ciclo, população e altura da planta podem variar de acordo com as condições do ambiente na época de plantio, altitude e fertilidade do solo).

Consulte um especialista em campo para alcançar o melhor desempenho em sua lavoura.

REAÇÃO À DOENÇAS

Doença	Resistência*			
	S	MS	MR	R
Cancro Haste				
Pústula bacteriana				
Mancha Olho-de-Rã				
Podridão de Fitóftora				
Nematoide de Galhas (M. incognita)				
Nematoide de Galhas (M. javanica)				
Nematoides de Cisto				

* Resistência:

S - Suscetível | MS - Moderadamente Suscetível
MR - Moderadamente Resistente | R - Resistente

HO PRATA i2x

67SC115 i2x

HO | GENÉTICA

FONTE DE PRODUTIVIDADE

PONTOS FORTES

- Alto teto produtivo
- Adaptação para regiões baixas e quentes
- Excelente rusticidade

PLATAFORMA
INTACTA²
XTEND

CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

Grupo de Maturação: 6.7

Hábito de Crescimento: Indeterminado

Peso de mil grãos: 180 g

Altura média da planta: 105 cm

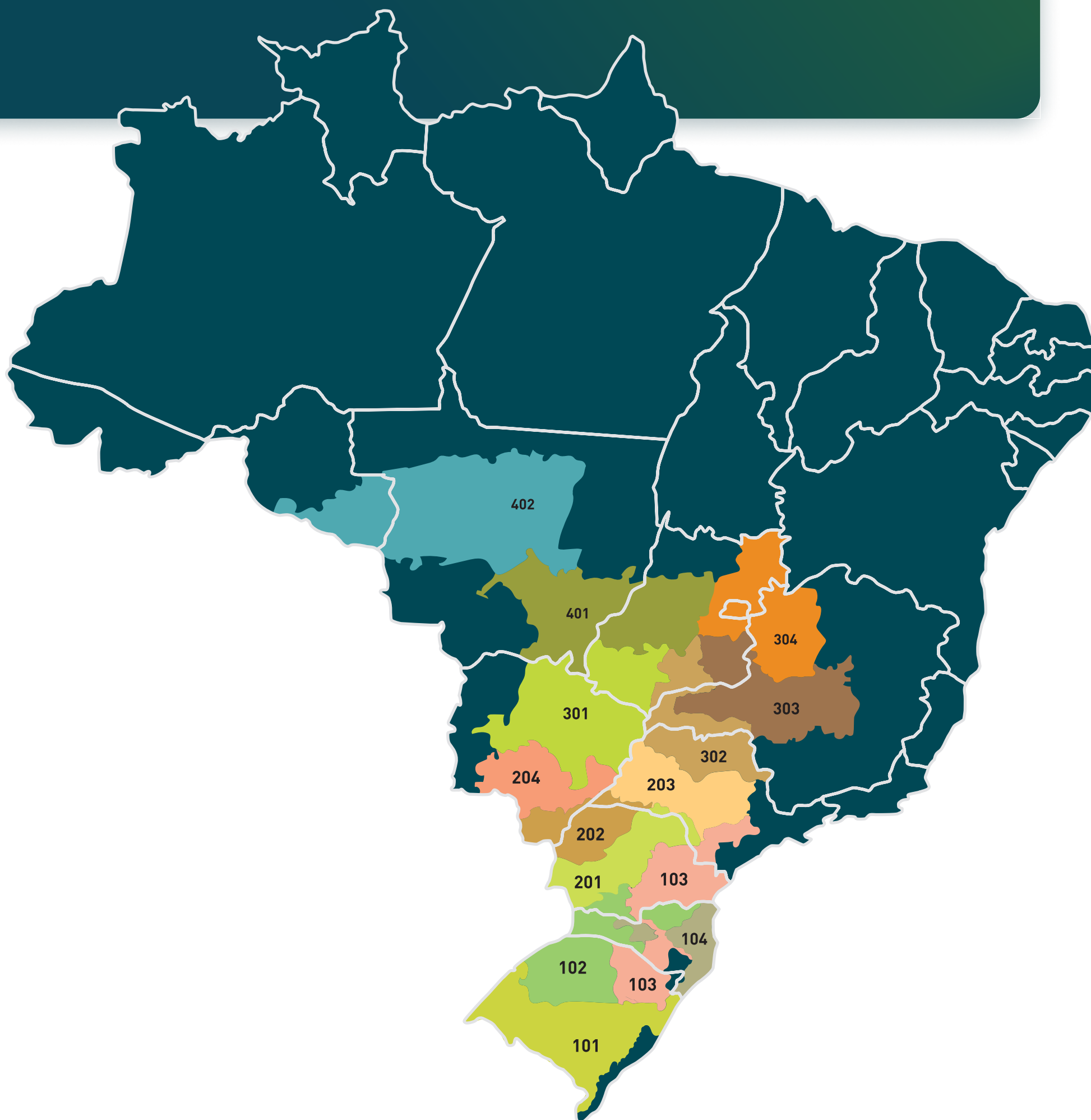
Exigência de fertilidade: Alta

Pubescência: Cinza

Cor da flor: Roxa

Cor do Hílo: Preto Imperfeito

STS: Suscetível



INDICAÇÃO DE SEMEADURA

Macro	Região	Set		Out		Nov		Dez		Jan		População 1000 PL/HA	Ciclo DAP
		20	25	01	10	20	01	10	20	01	10		
101	METADE SUL DO RS											220-340	125
102	NOROESTE RS, OESTE SC, SUDOESTE PR											200-320	125
103	SC / NORTE RS / CENTRO SUL PR / SUDOESTE SP											200-320	128
104	SC											200-320	128
201	NORTE E OESTE PR, SUL DE SP											220-340	122
202	NOROESTE PR, SUL DO MS E SP											220-340	122
203	REGIÃO CENTRAL DE SP											220-300	120
204	CENTRO SUL, LESTE E OESTE DO MS											220-340	120
301	NORTE DO MS / SUDOESTE GO											280-360	101
302	SUL DE GO / MG BAIXO / NORTE SP											240-480	101
303	SUDESTE DE GO/TRIÂNGULO MINEIRO/ALTO PARANAÍBA											220-480	101
304	LESTE DE GO / DF/ NOROESTE DE MG											220-480	101
401	SUL E SUDESTE DE MT/LESTE DE GO											240-480	100
402	BR 163 / PARECIS / SUL DE RO											340-460	100

REAÇÃO À DOENÇAS

Doença	Resistência*			
	S	MS	MR	R
Cancro Haste				
Pústula bacteriana				
Mancha Olho-de-Rã				
Mancha Alvo				
Podridão de Fitóftora (R1)				
Nematoide de Galhas (M. incognita)				
Nematoide de Galhas (M. javanica)				
Nematoides de Cisto				

* Resistência:
S - Suscetível | MS - Moderadamente Suscetível
MR - Moderadamente Resistente | R - Resistente
NI - Não Informado

As características apresentadas (ciclo, população e altura da planta podem variar de acordo com as condições do ambiente na época de plantio, altitude e fertilidade do solo). Consulte um especialista em campo para alcançar o melhor desempenho em sua lavoura.



**CONFIRA
O LANÇAMENTO
PARA A SAFRA
24/25**

HO|GENÉTICA

FONTE DE PRODUTIVIDADE



LANÇAMENTO

HO CASCAVEL i2x

60SC110 i2x

HO | GENÉTICA

FONTE DE PRODUTIVIDADE

PONTOS FORTES

- Adaptado para região baixa e quente
- Ótima sanidade
- Alto potencial produtivo

PLATAFORMA
INTACTA²
XTEND

CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

Grupo de Maturação: 6.0

Hábito de Crescimento: Indeterminado

Peso de mil grãos: 171 g

Altura média da planta: 95 cm

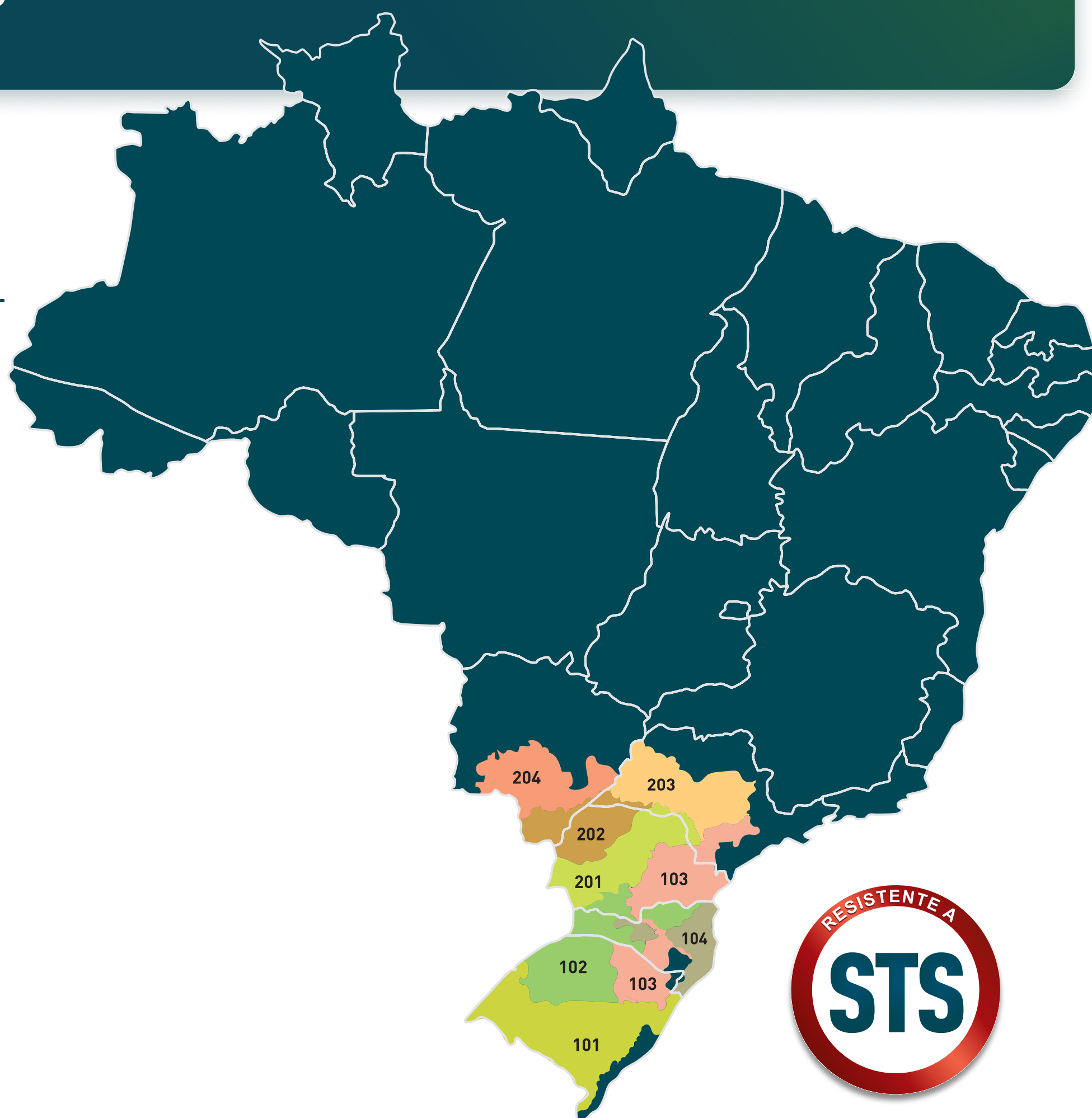
Exigência de fertilidade: Média/Alta

Pubescência: Cinza

Cor da flor: Roxa

Cor do Hílo: Marrom Claro

STS: Resistente



INDICAÇÃO DE SEMEADURA

Macro	Região	Set		Out		Nov		Dez		Jan	População 1000 PL/HA	Ciclo DAP
		10	20	01	10	20	01	10	20			
101	METADE SUL DO RS										230-300	120
102	NOROESTE RS, OESTE SC										200-260	125
102	SUDOESTE PR										200-260	120
103	SC, NORTE RS										200-260	125
103	CENTRO SUL PR, SUDOESTE DE SP										200-260	125
104	SC										200-260	125
201	NORTE E OESTE PR, SUL DE SP										200-260	112
202	NOROESTE PR, SUL DO MS E SP										230-300	112
203	REGIÃO CENTRAL DE SP										230-300	110
204	CENTRO SUL, LESTE E OESTE DO MS										230-300	110

As características apresentadas (ciclo, população e altura da planta podem variar de acordo com as condições do ambiente na época de plantio, altitude e fertilidade do solo).

Consulte um especialista em campo para alcançar o melhor desempenho em sua lavoura.

REAÇÃO À DOENÇAS

Doença	Resistência*			
	S	MS	MR	R
Cancro Haste				
Pústula bacteriana				
Mancha Olho-de-Rã				
Mancha Alvo				
Podridão de Fitóftora (R1)				
Nematoide de Galhas (M. incognita)				
Nematoide de Galhas (M. javanica)				
Nematoides de Cisto				

* Resistência:

S - Suscetível | MS - Moderadamente Suscetível
MR - Moderadamente Resistente | R - Resistente

COMO FUNCIONAM AS ÁREAS DE REFÚGIO

Ocasionalmente, um inseto resistente (homozigoto resistente) pode sobreviver se alimentando nas plantas Bt e atingir a fase adulta.

As áreas de Refúgio, que são constituídas por plantas não-Bt, garantem que insetos suscetíveis (homozigotos suscetíveis) estarão presentes nas áreas com plantas Bt.

Uma vez que há mais insetos suscetíveis comparados aos insetos sobreviventes na cultura Bt, é provável que um sobrevivente (homozigoto resistente) irá se acasalar com um inseto suscetível (homozigoto suscetível).

A geração seguinte de lagartas será heterozigota e controlada com uma dose efetiva de Bt.

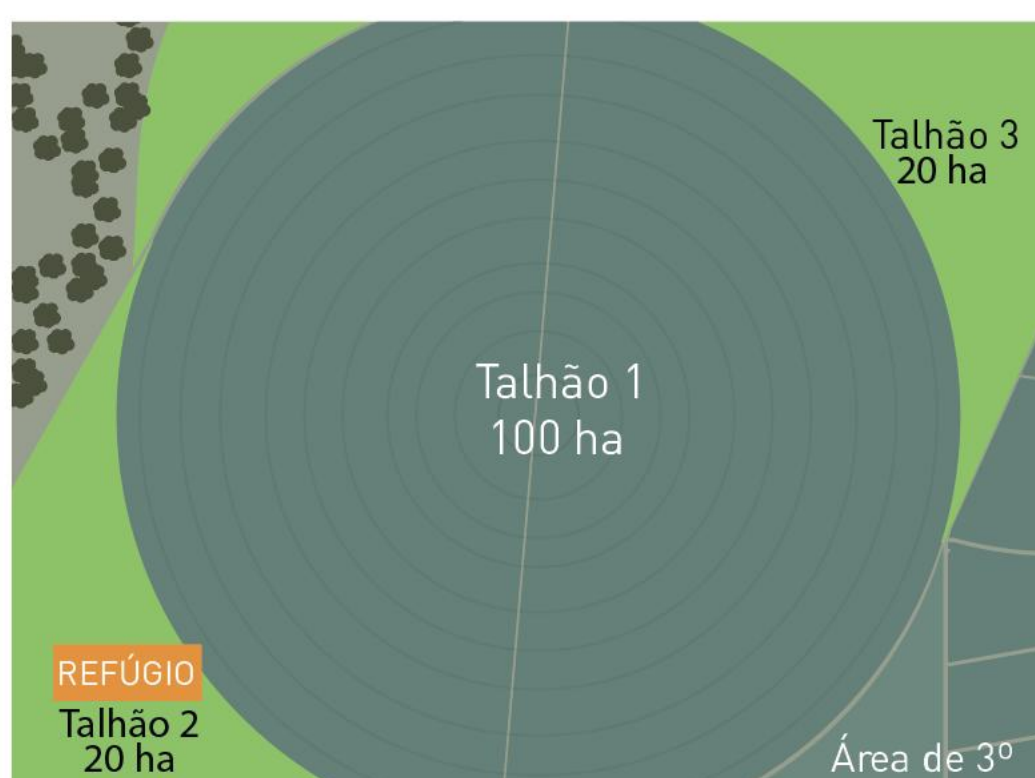
RECOMENDAÇÃO DE REFÚGIO

MÍNIMO:
20%

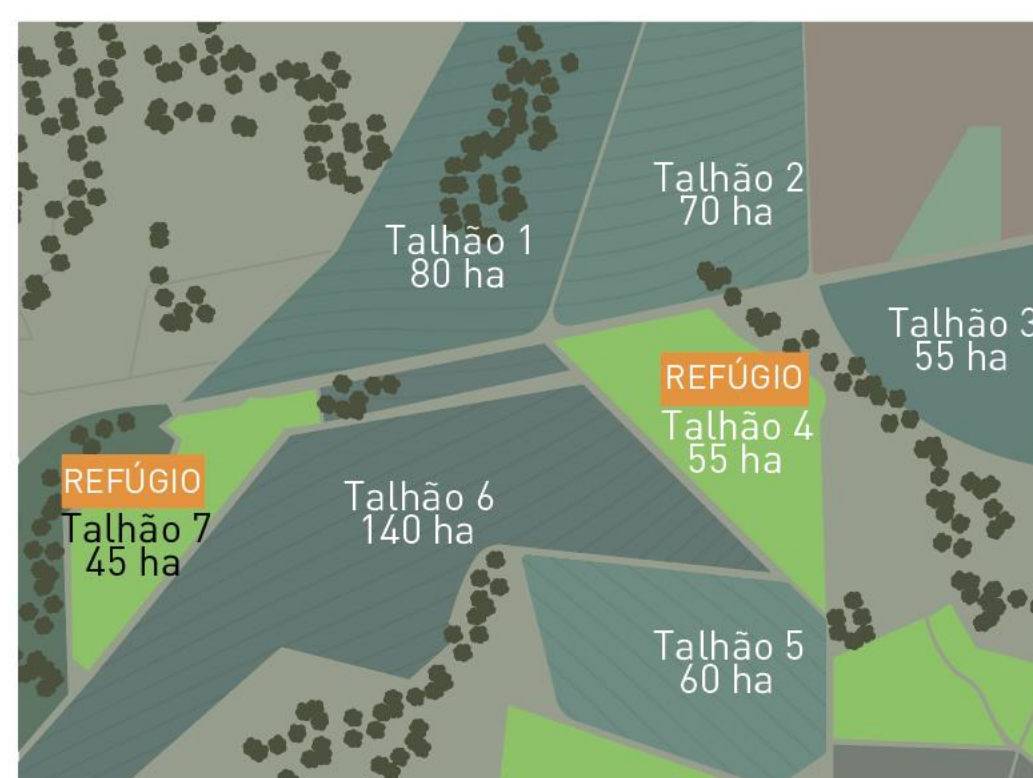
DISTÂNCIA MÁX:
800M

EXEMPLOS REAIS DE REFÚGIO

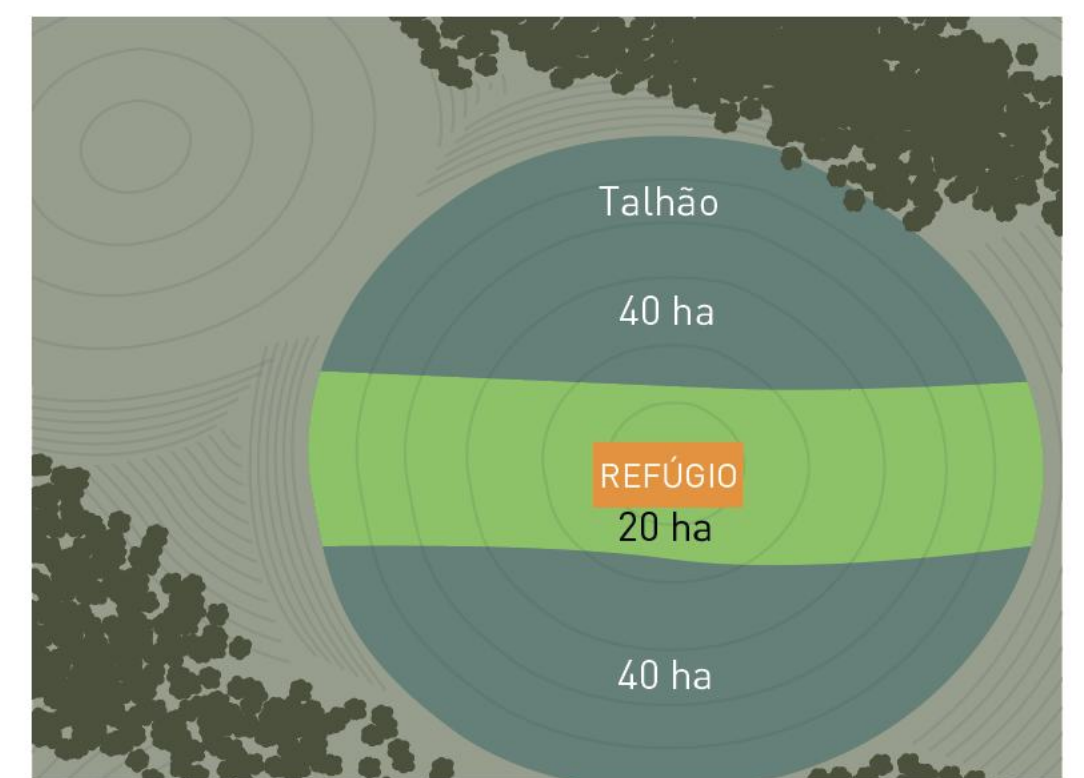
Cada agricultor pode estruturá-lo da melhor forma para sua propriedade.



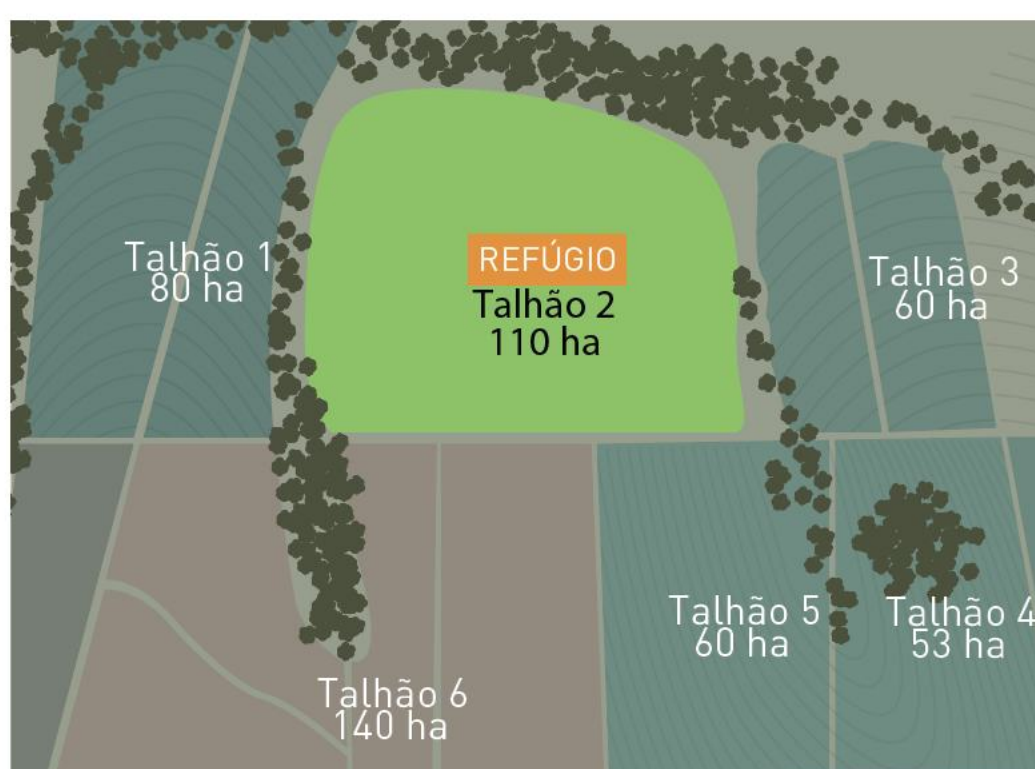
Área 01



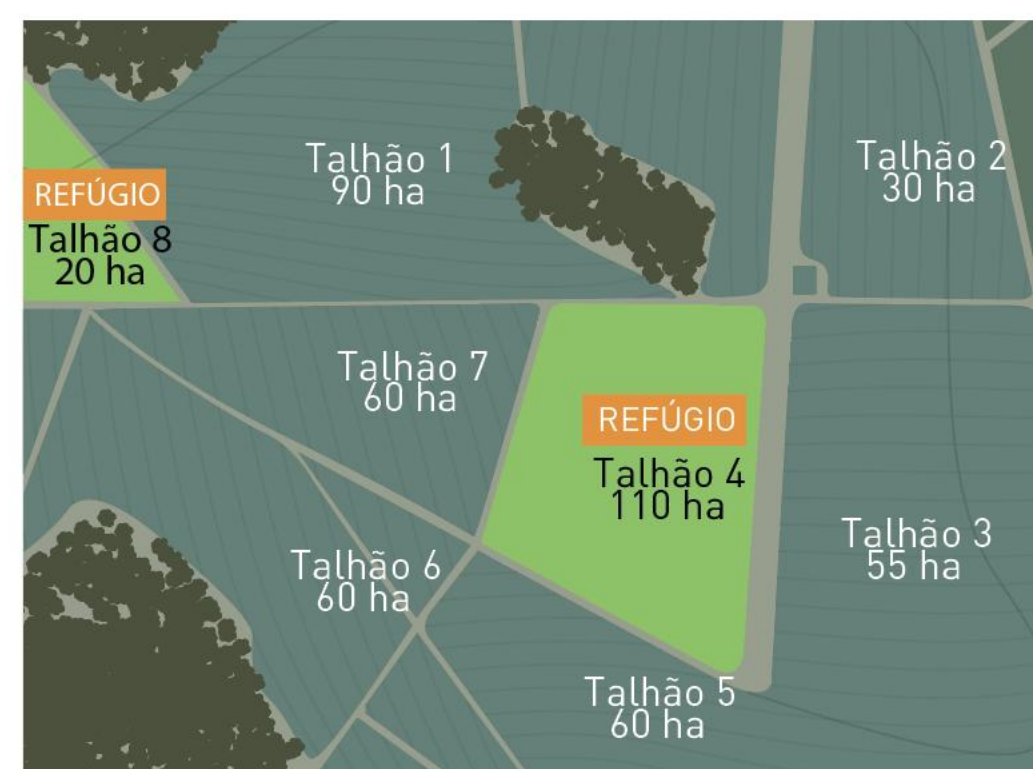
Área 02



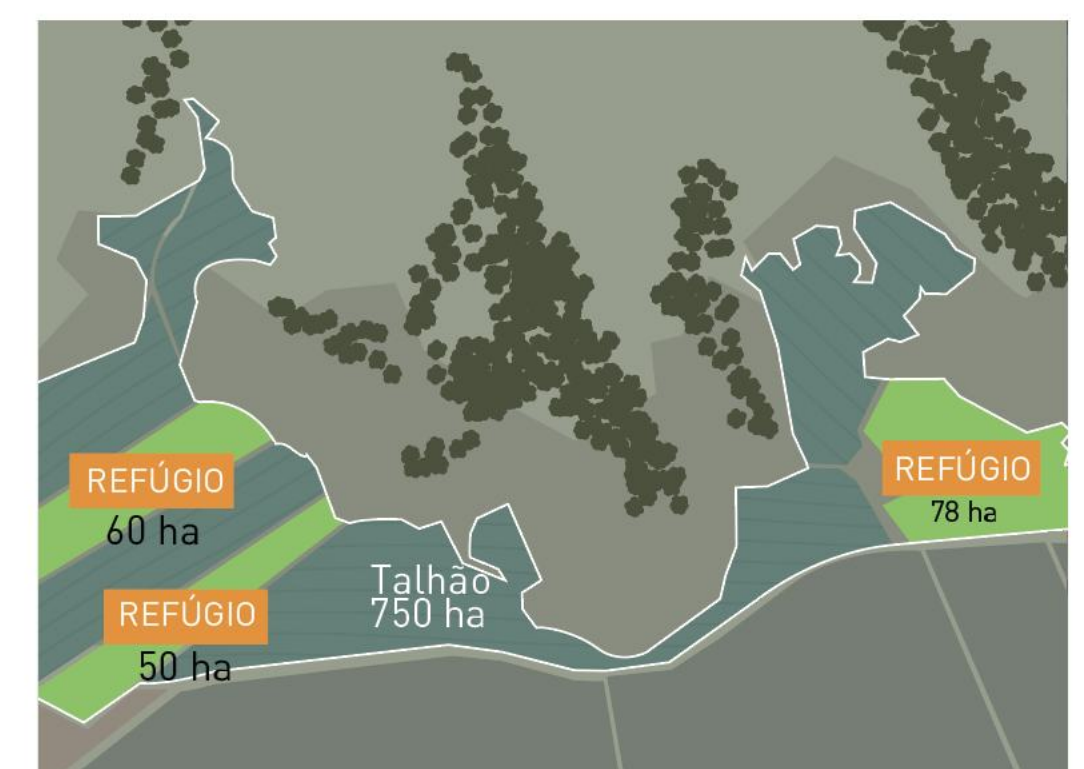
Área 03



Área 04



Área 05



Área 06

HO | GENÉTICA

FONTE DE PRODUTIVIDADE

  [HOGENETICA.COM](https://www.hogenetica.com)

Rua T-55, N.º 1094, Qd. 101, Lote 07 - E
Setor Bueno, Goiânia - Goiás
CEP: 74.215-170